

Evaluation and control of occupational health risks : an integrated strategy applied to chemical, physical and ergonomic stressors

Citation for published version (APA):

Kant, IJ. (1994). *Evaluation and control of occupational health risks : an integrated strategy applied to chemical, physical and ergonomic stressors*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Datawyse / Universitaire Pers Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.19940622ik>

Document status and date:

Published: 01/01/1994

DOI:

[10.26481/dis.19940622ik](https://doi.org/10.26481/dis.19940622ik)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Stellingen
behorende bij het proefschrift:

EVALUATION AND CONTROL OF OCCUPATIONAL HEALTH RISKS
An integrated strategy applied to
chemical, physical and ergonomic stressors

IJmert Kant, Maastricht, 22 juni 1994

- I De uitkomst bij het toepassen van een integrale arbeidshygiënische strategie voor risikobeheersing op de werkplek omvat meer dan de som der delen van een stapsgewijze aanpak.
(Dit proefschrift)
- II Een elementair inzicht in de relatie tussen bronnen en expositie is een absolute voorwaarde voor het ontwerpen van een integrale arbeidshygiënische strategie. Het 'multiple-source' concept is hierbij bruikbaar gebleken.
(Dit proefschrift)
- III De (tijds)investering voortvloeiend uit de integrale benadering van risikoevaluatie en -beheersing is met name lonend voor werksituaties waarbij de evaluatiecriteria en/of werkmethoden sterk aan veranderingen onderhevig zijn.
(Dit proefschrift)
- IV Gezien de hanteerbaarheid ervan in de ergonomie is het verrassend te constateren dat het 'multiple-source' concept ontwikkeld is in de chemie.
(Dit proefschrift)
- V Simulatiemodellen zijn een hulpmiddel in de moderne arbeidshygiënische huishouding. Het 'well-stirred' model past hier uitstekend in.
(Dit proefschrift)

- VI De klimaatkondities in operatiekamers zijn in ieder geval ideaal voor het evalueren van de invloed van mentale stress op de klimaatbeleving.
(Dit proefschrift)
- VII De grens tussen environmental monitoring en biological monitoring, zoals gedefinieerd door Zielhuis en Henderson (1987), vervaagt bij het meten van lachgas (N_2O) in een verkoeverkamer.
(Zielhuis RL, Henderson PTh. *Definitions of monitoring activities and their relevance for the practice. Int Arch Occup Environ Health* 1987;57:249-257)
- VIII Uitgaande van het raamwerk geschetst door Schulte (1989), geeft het ontbreken van correlatie tussen een potentiële biomarker en uitwendige blootstelling juist aan dat deze wellicht bruikbaar is als effect- of gevoeligheids marker.
(Schulte P. *A conceptual framework for the validation and use of biological markers. Environ Res* 1989;48:129-144)
- IX De sticker "Ik rij alcohol-vrij" dient, gezien de rijstijl van deze automobilisten, eerder als waarschuwing dan als advies aan medeweggebruikers geïnterpreteerd te worden.
- X De werkdruk, rechtspositie en salariëring van een tijdelijk aangestelde universitaire medewerker benaderen die van een startende ondernemer.
- XI Sommigen beschouwen arbeidshygiëne meer als een kunst dan een kunde. Indien dit het geval is, dient het eisenpakket voor certificatie conform te worden aangevuld.